Astrex

Astropress

Предохранительный клапан



Технический паспорт

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Astrex

Содержание

1. Сведения об изделии 3
1.1 Наименование 3
1.2 Изготовитель 3
1.3 Адрес производства продукции 3

2. Назначение и область применения изделия 3

3. Номенклатура и технические характеристики 4
3.1 Номенклатура 4
3.2 Технические характеристики 4
3.3 Габаритные размеры 5

4. Устройство и принцип действия 6

5. Инструкция по монтажу и эксплуатации 7
5.1 Инструкция по монтажу 7
5.2 Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию 8

6. Инструкция по безопасности 8

7. Условия транспортировки и хранения 9

8. Утилизация 9

9. Гарантийные обязательства и условия 9

10. Гарантийный срок 10

11. Гарантийный талон 11

1. Сведения об изделии

1.1 Наименование

Предохранительный клапан Astropress.

1.2 Изготовитель

ООО «Фламко РУС», 109129, Российская Федерация, город Москва, 8-я Текстильщиков улица, дом 11, строение 2.

1.3 Адрес производства продукции

IDC Plumbing & Heating Technology (Beijing) Ltd, 3rd Floor, Building.No. 14, Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing.

2. Назначение и область применения изделия

Предохранительный клапан Astropress применяется в закрытых системах отопления и охлаждения. Предназначен для защиты оборудования и трубопроводов от разрушения при превышении допустимого давления путём автоматического сброса рабочей среды в атмосферу.

3. Номенклатура и технические характеристики

3.1 Номенклатура

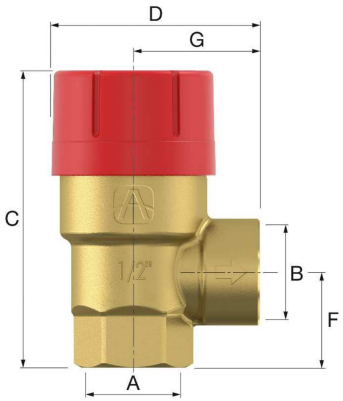


Наименование	Тепловая мощность, кВт	Артикул
Предохранительный клапан Astropress 1/2" – 3 бар	125	A27665
Предохранительный клапан Astropress 1/2" – 4 бар	155	A27606
Предохранительный клапан Astropress 3/4" – 3 бар	165	A27025
Предохранительный клапан Astropress 3/4" – 4 бар	200	A27028
Предохранительный клапан Astropress 1" – 3 бар	395	A27045
Предохранительный клапан Astropress 1" – 4 бар	485	A27040
Предохранительный клапан Astropress 1" – 5 бар	580	A27049

3.2 Технические характеристики

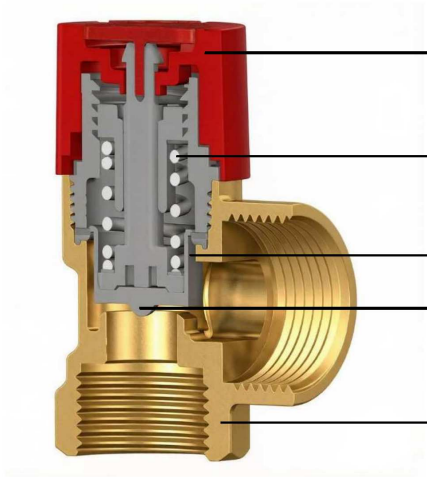
Параметр	Значение
Максимальная рабочая температура	110 °C
Минимальная рабочая температура	0 °C
Номинальное давление	10 бар
Фиксированное давление настройки	3, 4, 5 бар
Рабочая среда	Вода или водно-гликолевые смеси с концентрацией гликоля не более 50%
Материал корпуса	Латунь CW617N

3.3 Габаритные размеры



Наименование	A	B	C, мм	D, мм	F, мм	G, мм
Astropress 1/2"	1/2"	1/2"	63,5	44,8	23	28
Astropress 3/4"	3/4"	3/4"	64,5	46,8	24	30
Astropress 1"	1"	1 1/4"	120,0	80,5	44	53

4. Устройство и принцип действия



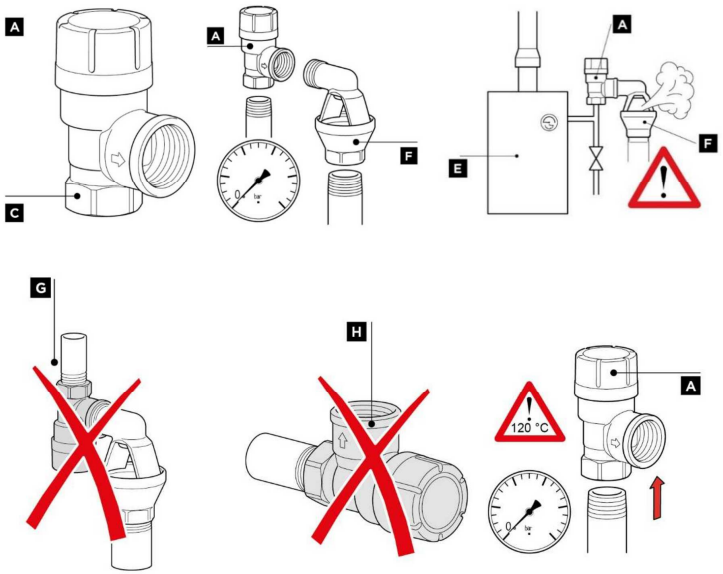
Предохранительные клапаны настроены и протестированы в заводских условиях на сброс сверхдопустимого давления в трубопроводной сети или оборудовании системы.

Давление настройки указано на защитной крышке клапана. Давление настройки клапана не изменяется, а крышка защищает от постороннего вмешательства и изменения настройки.

Клапан открывается под воздействием давления регулируемой среды на его золотник. В закрытом положении давление сброса, на которое настроен клапан, сбалансировано усилием его рабочей пружины. Когда давление среды превышает давление настройки, золотник клапана приподнимается, сжимая пружину, и часть рабочей среды сбрасывается наружу. Когда давление среды падает, пружина вновь закрывает клапан.

5. Инструкция по монтажу и эксплуатации

5.1 Инструкция по монтажу



К монтажу изделия допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности. Должны соблюдаться местные нормы и регламенты.

1. Установите предохранительный клапан близко к котлу **(E)**.
2. Устанавливайте предохранительный клапан, когда система не под давлением.
3. Перед монтажом предохранительного клапана систему необходимо промыть.
4. Смонтируйте предохранительный клапан, используя гаечный ключ, подходящий для муфтового соединения **(C)**.
5. Запрещается производить сварочные работы или пайку в непосредственной близости от клапана.
6. При установке предохранительного клапана следует учитывать направление потока, которое обозначено стрелкой на корпусе.

7. Не устанавливайте отсечной клапан между котлом **(E)** и предохранительным клапаном **(A)**.

8. Диаметр входной и выходной трубы не должен быть меньше входных и выходных соединений предохранительного клапана.

9. Убедитесь, что к выходу клапана напрямую (без промежуточных кранов и перекрывающего оборудования) подключено устройство для оттока воды, например, сливная воронка **(F)**.

10. Ни при каких обстоятельствах не устанавливайте клапан входным или выходным патрубком вверх **(G-H)**.

5.2 Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию

К обслуживанию изделия допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.

Не допускается использование изделия на давления и температуры среды, превышающие указанные в технических характеристиках.

Ежегодно выполняйте визуальный осмотр клапана на предмет утечек. Зачастую от утечек можно избавиться простым открытием клапана и тщательной его промывкой. При отсутствии утечек открывать клапан не обязательно.

Во время периодического осмотра необходимо будет открыть клапан для проверки его работоспособности.

Если после открывания и промывки клапана утечки не устраняются, потребуется его замена.

Клапан является устройством для обеспечения безопасной работы системы. Поэтому рекомендуется заменять его каждые 10 лет вне зависимости от состояния.

6. Инструкция по безопасности

Осторожно! Высокая температура. Риск ожога!

Обслуживание и монтаж должны проводиться квалифицированным персоналом, изучившим устройство и правила техники безопасности.

Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы.

При возможности замерзания необходимо обеспечить изделие защитой от замерзания или полностью слить воду из контура.

7. Условия транспортировки и хранения

Изделия должны храниться в упаковке в закрытом помещении, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1 ˚С до 40 ˚С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25 ˚С.

Транспортирование допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов по группе условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

8. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленными законами РФ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами и распоряжениями.

9. Гарантийные обязательства и условия

Гарантийный срок на изделие составляет 2 года с даты продажи, указанной в гарантийном талоне.

Все условия гарантийных обязательств и гарантийного обслуживания действуют в рамках действующего законодательства о защите прав потребителей и регулируются соответствующими законодательными актами РФ.

Изготовитель гарантирует нормальную работу оборудования при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящем паспорте.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно исправлять дефекты оборудования или заменять его, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования оборудованием. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его официальный представитель.

Право на гарантийное обслуживание утрачивается в следующих случаях:

- нарушение правил и условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации;
- выявление дефектов, связанных со стихийными бедствиями и иными обстоятельствам и находящимися вне контроля покупателя и изготовителя;
- наличие следов самостоятельной разборки, ремонта, модификации оборудования самим покупателем или третьими лицами.

Условия гарантии не предусматривают возмещение ущерба, материального или физического ущерба, связанного с неправильным монтажом и эксплуатацией данного оборудования. Изготовитель не принимает претензии за некомплектность и механические повреждения, несоблюдения требования настоящего паспорт, попадание вовнутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, наличия следов самостоятельной разборки, ремонта или доработок, стихийных бедствий, пожаров.

10. Гарантийный срок

При возникновении претензий по качеству в течение гарантийного срока покупатель предоставляет в адрес розничного продавца или официального Дистрибьютора/Дилера/Партнера/Сервисного центра ООО «Фламко РУС» следующий перечень документов:

- описание дефекта;
- качественную фотографию места дефекта (2-3 ракурса);
- описание рабочих параметров системы и среды;
- заполненный гарантийный талон.

При невозможности подтвердить признание гарантийного случая по предоставленным документам необходимо передать вышедшее из строя оборудование в надлежащем виде (очищенном от внешних загрязнений) в официальный Сервисный центр ООО «Фламко РУС» для проведения диагностики.

В случае необоснованности претензий к работоспособности оборудования и не подтверждении гарантийного случая диагностическое обследование оплачивается покупателем, исходя из действующих тарифов, установленных сервисным центром.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно исправлять дефекты оборудования или заменять его, если дефекты возникли не вследствие нарушения покупателем правил пользования оборудованием, указанным в настоящем Техническом паспорте.



11. Гарантийный талон

Наименование/ Маркировка оборудования		
Артикул		
Индивидуальный номер (штамп на корпусе) * заполняется при монтаже		
Наименование компании-продавца		
Отметка о продаже	Дата (Д/М/Г)	Печать
С условиями гарантийного обслуживания согласен	ФИО _____	подпись/_____/
Наименование сервисного центра		
Отметка о приеме в сервисный центр	Дата (Д/М/Г)	Печать

Гарантийный срок на предохранительный клапан составляет 2 года с даты продажи, указанной в гарантийном талоне.

Центральный офис ООО «Фламко РУС»:
109129, Москва, ул. 8-ая Текстильщиков, д. 11, стр. 2
+7 (495) 727-20-26 / moscow@flamcogroup.ru

Man_Astropress_RUS_2026-10